



### Principales

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gamme                                         | Resi9                                    |
| Nom du produit                                | Resi9 XP ID                              |
| Type de produit ou équipement                 | Interrupteur différentiel                |
| Description des pôles                         | 3P + N                                   |
| Position du pôle neutre                       | Gauche                                   |
| [In] courant assigné d'emploi                 | 63 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 61008 |
| Type de réseau                                | CA                                       |
| Sensibilité du différentiel                   | 30 mA se conformer à EN/CEI 61008        |
| Temporisation protection différentielle       | Instantané                               |
| Classe de protection différentielle           | Type AC                                  |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture       | Im 500 A se conformer à EN/CEI 61008     |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | Inc 3 kA                                 |
| Labels qualité                                | NF                                       |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 400 V CA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 440 V                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV                                                                                                                                                                                                                               |
| Coupure pleinement apparente               | Oui                                                                                                                                                                                                                                |
| Courant de pointe                          | 250 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de commande                           | Par maneton                                                                                                                                                                                                                        |
| Indication de tension                      | Indication ON/OFF                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode d'installation                        | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                      |
| Support de montage                         | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                           |
| Pas de 9 mm                                | 8                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hauteur                                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondeur                                 | 73 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids du produit                           | 350 g                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondeur d'encastrement                  | 43,5 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur                                    | Blanc (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                   |
| Endurance mécanique                        | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie électrique                    | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                        |
| Mode de raccordement                       | Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...35 mm <sup>2</sup> - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils              | 15 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                   |
| Couple de serrage                          | 3,5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                                     |                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 61008                                            |
| Certifications du produit                           | CE                                                      |
| Degré de protection IP                              | IP20                                                    |
| Degré de pollution                                  | 2                                                       |
| Compatibilité électromagnétique                     | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à CEI 61008 |
| Tropicalisation                                     | 2 se conformer à CEI 60068-1                            |
| Humidité relative                                   | 95 % à 55 °C                                            |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -5...40 °C                                              |
| Température ambiante de stockage                    | -40...80 °C                                             |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                           |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                      |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                        |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |